



MCS010C

### Disjoncteur 1P 6kA C-10A Quick Connect 1M

#### Caractéristiques techniques

##### Courant électrique

Courant assigné nominal	10 A
Pouvoir de coupure assigné lcn sous 230 V AC selon IEC60898-1	6 kA
Courant assigné à -15°C	10.6 A
Courant assigné à -10°C	10.5 A
Courant assigné à -5°C	10.4 A
Courant assigné à 0°C	10.4 A
Courant assigné à 5°C	10.3 A
Courant assigné à 10°C	10.3 A
Courant assigné à 15°C	10.2 A
Courant assigné à 20°C	10.1 A
Courant assigné à 25°C	10.1 A
Courant assigné à 30°C	10 A
Courant assigné à 35°C	9.6 A
Courant assigné à 40°C	9.3 A
Courant assigné à 45°C	8.9 A
Courant assigné à 50°C	8.5 A
Courant assigné à 55°C	8.1 A
Courant assigné à 60°C	7.8 A
Courant assigné à 65°C	7.4 A
Courant assigné à 70°C	7 A

##### Architecture

Type de pôles	1P
Courbe	C

##### Capacité

Nombre de modules	1
-------------------	---

##### Principaux attributs électriques

Pouvoir de coupure assigné lcn sous AC selon IEC60898-1	6 kA
---	------

##### Tension

Tension assignée d'emploi Ue	230 - 400 V
Type de tension d'alimentation	AC
Tension assignée d'isolement	500 V
Tension assignée de tenue aux chocs	4000 V

##### Fréquence

Fréquence	50 - 60 Hz
-----------	------------

##### Raccordement

Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble rigide	1 - 35 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble souple	1 - 25 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement des bornes amont à vis, en câble souple	1 - 25 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement des bornes amont à vis, en câble rigide	1 - 35 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement des bornes aval Quick Connect, en câble souple	1.5 - 4.0 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement en câble souple	1 - 25 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement en câble rigide	1 - 35 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement des bornes aval Quick Connect, en câble rigide	1.5 - 4.0 mm <sup>2</sup>

##### Installation, montage

Couple de serrage	2.80 - 2.80 Nm
Type de raccordement bas pour produits modulaires	Borne bi-connect Jeu de barres
Type de raccordement haut pour produits modulaires	QuickConnect
Position de montage du produit sous 360°	Oui

# Fiche technique du produit

## MCS010C

### Sécurité

Indice de protection IP	IP20
-------------------------	------

### Conditions d'utilisation

Degré de pollution suivant IEC60664 / IEC60947-2	2
Classe de limitation d'énergie I <sup>2</sup>	3
Tropicalisation/humidité/Exécution	Pour tous climats
Température de service	-25 - 70 °C

### Puissance

Puissance dissipée totale sous IN	1.80 W
-----------------------------------	--------

### Connectivité

Type de connection / prise	QuickConnect
Alignment des bornes hautes pour appareils modulaires	Bornes alignées

### Dimensions

Hauteur	83.40 mm
Largeur	17.50 mm
Profondeur	70 mm

### Durabilité

Conforme à la directive RoHS	Oui
------------------------------	-----